PX-3583-675

VisorTech®

SYSTÈME D'ALARME GSM "XMD-1600.easy"

avec connexion via radio & réseau de téléphonie mobile

MODE D'EMPLOI

TABLE DES MATIÈRES

Votre nouveau système d'alarme GSM 4
Contenu 4
Accessoires optionnels 5

Consignes préalables 6
Consignes générales 6
Consignes concernant l'environnement du système d'alarme 6
Consignes concernant les appareils médicaux 7
Consignes sur l'alimentation électrique 7
Consignes concernant les piles 7
Consignes concernant le traitement des déchets 7
Traitement des piles et batteries usagées 8
Déclaration de conformité 8

Aperçu des fonctions 9
Capteurs et zones 9
Attributs des zones 9
Modes 10
Utilisation par SMS 10

Description du produit 11

Mise en marche 13
Connexion de la sirène et de l'adaptateur secteur, branchement de la batterie 13
Insérer une carte SIM 15
Allumer et éteindre 15
Montage 15

Fixation des capteurs 16
Détecteur d'ouverture de porte 16
Autres capteurs 16

© 11/2013 – EX: SaK//TH//OG

Connexion des accessoires 17
Préparation 1 : Remplir le plan d'installation et le garder à portée de main. 17
Préparation 2 : Sélectionner une zone 17
Établir une connexion 19
Activer les capteurs 20
Plusieurs détecteurs d'ouverture de porte 21

Configuration 22
Indicatif national 22
Structure des commandes SMS 22

Commandes SMS 23
Modifier le mot de passe 23
Définir les numéros autorisés 23
Interroger les numéros autorisés 24
Supprimer des numéros autorisés 24
Modifier le SMS d'alerte 25
Consulter le contenu du SMS d'alerte 25
Définir les attributs des zones 26
Consulter les attributs des zones 27
Régler la durée de la sirène 27
Régler la temporisation de l'alarme 27
Régler la temporisation de l'activation 28
Activer/désactiver la notification du premier numéro autorisé 28
Appel téléphonique 28
Activer la notification de coupure de courant 29
Régler la confirmation d'activation 29

Utilisation 30
Via télécommande 30
Par téléphone 31
Par application 31

Annexe 32
Caractéristiques techniques 32
Liste des commandes 32
Plan d'installation 34

VOTRE NOUVEAU SYSTÈME D'ALARME GSM

Chère cliente, cher client,
Nous vous remercions pour le choix de ce système d'alarme GSM. Surveillez votre habitation grâce à de nombreux capteurs qui vous préviendront en cas d'intrusion, d'inondation ou d'incendie. En cas d'incident, l'alarme est déclenchée, et simultanément le système de surveillance vous envoie en plus un message grâce au réseau de téléphonie mobile !
Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu
- Système d'alarme GSM
- Adaptateur secteur
- Télécommande (avec 1 pile de type 27A 12 V)
- Détecteur d'ouverture de porte (avec 1 pile de type 32A 12 V)
- Sirène
- Mode d'emploi

Accessoire requis non fournis : une carte SIM (fournie par un opérateur de téléphonie mobile) pour l'utilisation des fonctions GSM.

NOTE :
Le système d'alarme envoie de nombreux SMS (messages d'alerte et de confirmation). Il est donc judicieux de choisir un abonnement qui offre des conditions tarifaires avantageuses pour l'envoi de SMS.

Accessoires optionnels
Vous trouverez de nombreux accessoires compatibles avec le système d'alarme sur le site **www.pearl.fr**

Référence	Produit	Description
PX3584	Télécommande	Télécommande supplémentaire pour système d'alarme
PX3585	Bracelet SOS	Bracelet SOS avec touche d'appel d'urgence
PX3586	Détecteur d'ouverture de porte	Détecteur d'ouverture de porte supplémentaire
PX3587	Détecteur d'ouverture de fenêtre	Détecteur pour la surveillance des fenêtres
PX3588	Détecteur de mouvement PIR	Détecteur de mouvement à infrarouge passif, pour la surveillance de zones déterminées
PX3589	Détecteur de vibrations	Détecteur de vibrations pour la détection des chocs
PX3590	Détecteur d'eau	Ce capteur détecte si de l'eau pénètre dans la zone.
PX3591	Détecteur de fumée	Ce capteur détecte les incendies et dégagements de fumée
PX3592	Sirène	Sirène supplémentaire pour système d'alarme
PX3593	Adaptateur secteur de rechange	Adaptateur secteur de rechange en cas de panne ou de perte

CONSIGNES PRÉALABLES

Consignes générales

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure ! Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Les informations de ce manuel peuvent être modifiées ou complétées sans notification.
- Les illustrations de ce mode d'emploi servent d'exemple et ne sont pas contractuelles.
- Ce produit n'est pas un jouet. Conservez-le hors de la portée des enfants. Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Conservez précieusement tous les accessoires fournis avec le produit.
- Utilisez uniquement des accessoires originaux recommandés par le fabricant.
- Manipulez toujours le produit avec beaucoup de précaution. Ne le faites pas tomber. Évitez les chocs et les coups et n'utilisez pas de nettoyants agressifs, chimiques ou liquides sur l'appareil. Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon doux et sec.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

Consignes concernant l'environnement du système d'alarme

- N'exposez pas l'appareil de façon prolongée au rayonnement direct du soleil. Ceci pourrait faire surchauffer la batterie et mettre l'appareil en panne.
- N'exposez pas l'appareil à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- N'utilisez pas l'appareil dans les conditions environnantes suivantes : À des températures extrêmes de plus de 60° ou moins de -10° Celsius, par forte pression atmosphérique, dans un environnement poussiéreux, à fort

rayonnement électrique ou très humide. Évitez le contact avec des nettoyants agressifs, chimiques, ou tout autre liquide.

- N'utilisez pas l'appareil à proximité de stations services, de dépôts de carburant, d'usines chimiques, ou de tous lieux où sont effectuées des opérations de destruction par explosif, ainsi que dans tout environnement présentant des risques d'explosion, tels que les lieux de ravitaillement, de stockage ou d'entreposage de carburant, ou encore les ponts de bateaux et cargos.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité d'un champ magnétique fort, comme par exemple un micro-ondes, des haut-parleurs, un téléviseur ou une radio.

Consignes concernant les appareils médicaux
Les personnes équipées d'un stimulateur cardiaque doivent respecter une distance de sécurité entre le système d'alarme et le stimulateur. En cas de doute, contactez votre médecin traitant.

Consignes sur l'alimentation électrique
Ce produit est conçu uniquement pour être alimenté par la batterie adaptée et le bloc d'alimentation fourni. Tout autre type d'utilisation peut entraîner des dommages et/ou un incendie. Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.

Consignes concernant les piles
Si un capteur ou la télécommande ne fonctionne plus correctement, vous devez changez peut-être changer les piles. Lors de la mise en place de nouvelles piles, respectez impérativement la polarité.

Consignes importantes sur le traitement des déchets
Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.
Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Traitement des piles et batteries usagées
- Les piles/batteries ne doivent PAS être jetés dans la poubelle ordinaire. La législation oblige aujourd'hui chaque consommateur à jeter les piles/batteries usagées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet.
- Vous pouvez déposer vos piles/batteries dans les déchetteries municipales et dans les lieux où elles sont vendues.
- Respectez la polarité des batteries/piles. Un mauvais sens d'insertion des batteries/piles peut détériorer l'appareil - Risque d'incendie.
- N'essayez pas d'ouvrir les piles/batteries, ne les jetez pas au feu.
- Les piles et batteries dont s'échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.
- Maintenez les piles et batteries hors de portée des enfants.
- Retirez les batteries/piles de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant un long moment.

Déclaration de conformité
La société PEARL.GmbH déclare ce produit, PX3583, conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 1999/5/CE, concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications, 2004/108/CE, relative au rapprochement des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique, 2006/95/CE, relative au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension, et 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques .
PEARL.GmbH / PEARL-Straße 1-3 / 79426 Buggingen / Allemagne

Directeur Service Qualité
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz
22.11.201

APERÇU DES FONCTIONS

Le système d'alarme GSM "XMD-1600.easy" constitue la nouvelle centrale de sécurité de votre habitation. Il sert de point de raccordement et de configuration pour plusieurs capteurs d'alarme, que vous pouvez connecter et configurer séparément. N'importe quel téléphone portable pouvant envoyer et recevoir des SMS vous permet de configurer et piloter le système d'alarme et les accessoires qui y sont connectés.

Capteurs et zones
L'alarme du système est commandée par un ou plusieurs capteurs, que vous pouvez connecter au système. Le système d'alarme dispose en tout de 16 "**Zones**", chaque zone correspondant à un capteur connecté. Vous pouvez ainsi connecter jusqu'à 16 capteurs.
Un capteur peut être par exemple détecteur d'ouverture de porte. Si le système est activé et que le capteur est déclenché, le système déclenche un signal d'alarme. Un capteur peut également être une touche SOS (sur un bracelet d'alerte par exemple) activée volontairement par une personne pour prévenir d'un danger ou d'une situation d'urgence.
Vous trouverez plus de détails en page 16 concernant la connexion des capteurs.

Attributs des zones
Vous pouvez attribuer un **Attribut** à chaque zone. Cet attribut détermine la manière dont le système d'alarme réagit lorsque le capteur de la zone concernée est déclenché. Vous pouvez par exemple définir une alerte silencieuse, ou bien seulement un signal d'alarme sans SMS. Une zone peut avoir plusieurs attributs simultanément. Vous trouverez plus de détails en page 17 concernant les attributs des zones.

Modes

Il existe trois **modes** de fonctionnement différents pour le système d'alarme : Activé, Présence et Désactivé

État	Désignation en anglais	Description
Activé	Armed	Le système d'alarme est activé totalement. Si un capteur est déclenché, le système déclenche l'alarme.
Présence	Stay	Le système d'alarme est activé en partie. Lorsqu'un capteur ayant l'attribut de zone "Extérieur" est activé, l'alarme est déclenchée. Les capteurs ayant l'attribut de zone "Intérieur" ne déclenchent pas l'alarme. Si par exemple vous avez assigné au capteur de la porte d'entrée l'attribut "Extérieur", l'alarme est déclenchée lorsque la porte d'entrée est ouverte. Mais le capteur de la porte du bureau par exemple, auquel vous avez donné l'attribut "Intérieur", n'est pas déclenché si vous ouvrez cette porte. Vous pouvez ainsi vous déplacer à l'intérieur du secteur couvert par l'alarme sans renoncer à votre sécurité.
Désactivé	Disarmed	Le système d'alarme est désactivé.

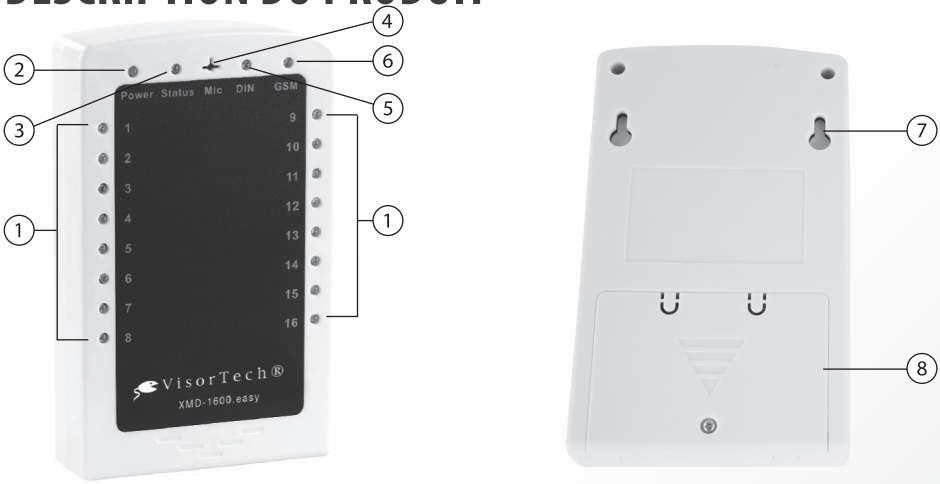
Utilisation par SMS

Le système d'alarme dispose, si vous y insérez une carte SIM, d'une connexion au réseau de téléphonie mobile. Il peut donc envoyer et recevoir des messages par SMS. Le système d'alarme envoie des SMS pour confirmer une configuration ou lorsque l'alarme est déclenchée. De cette manière, vous êtes informé en cas d'alerte, même lorsque vous n'êtes pas chez vous.

Vous pouvez configurer le système d'alarme en envoyant un SMS comportant un certain code au numéro de téléphone correspondant à la carte SIM insérée dans le système d'alarme. Pour savoir quelles sont les configurations possibles et comment construire un code, consultez la page 22. Il est également possible de programmer un appel téléphonique du système d'alarme, afin d'écouter ce qu'il se passe autour du système d'alarme grâce à un micro.

Pour des raisons de sécurité, le système d'alarme fonctionne avec un mot de passe, sans lequel il ne peut pas être commandé. Vous pouvez ainsi définir jusqu'à 6 **numéros de téléphone autorisés** qui peuvent communiquer avec le système d'alarme. Vous pouvez attribuer son propre type d'autorisation à chaque téléphone. Vous trouverez plus de détails en page 23.

DESCRIPTION DU PRODUIT

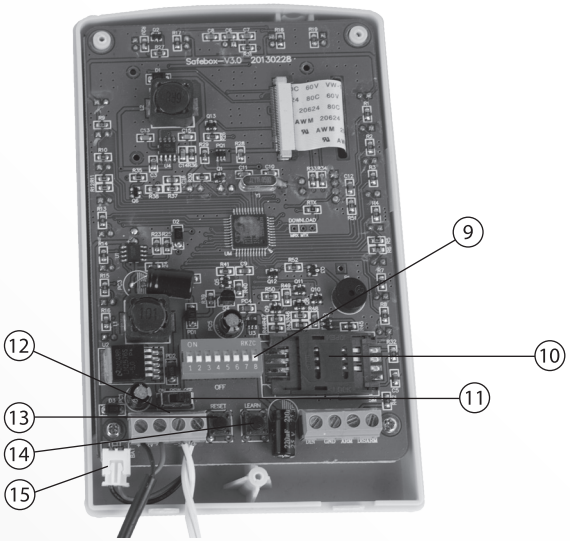


Face avant

1	Voyants de zones	Lorsque l'alarme est déclenchée, le voyant de la zone concernée s'allume.
2	Voyant d'alimentation	Ce voyant vous indique si le système d'alarme est alimenté en électricité.
3	Voyant de statut	Ce voyant indique le statut du système d'alarme.
4	Microphone	Pour la réception des signaux audio.
5	Voyant DIN.	Pas de fonction pour cette variante du produit.
6	Voyant GSM	Ce voyant indique si l'appareil est connecté au réseau de téléphonie mobile.

Face arrière, appareil fermé

7	Dispositifs de fixation	Ces dispositifs permettent de fixer le système d'alarme au mur.
8	Compartiment de maintenance	Dévissez la vis à l'aide d'un petit tournevis cruciforme afin d'ouvrir le compartiment de maintenance et de pouvoir accéder aux différentes possibilités de réglage.



Face arrière, appareil ouvert

9	Commutateurs	Ces commutateurs vous permettent de configurer les zones (voir page 18)
10	Logement pour carte SIM	Vous pouvez insérer ici la carte SIM (voir page 15).
11	Interrupteur Marche/Arrêt	Pour allumer l'appareil, déplacez l'interrupteur Marche/Arrêt vers la gauche (position **ON**). Pour éteindre l'appareil, déplacez l'interrupteur vers la droite (**OFF**).
12	Connexion pour adaptateur secteur et sirène	Branchez ici l'adaptateur secteur et la sirène (voir pages 13-14).
13	Touche Reset (réinitialisation)	Appuyez sur cette touche pour réinitialiser le système d'alarme et effacer tous les réglages et configurations.
14	Touche LEARN	Utilisez cette touche lorsque vous souhaitez connecter un capteur (voir. page 15).
15	Connexion de la batterie	Il s'agit de la liaison entre le système d'alarme et la batterie.

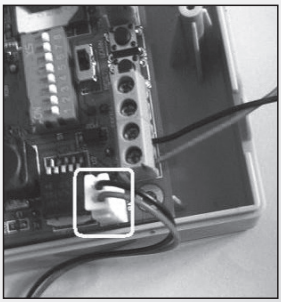
MISE EN MARCHE

ATTENTION :
La mise en marche, le montage et la configuration requièrent des connaissances concernant le montage des appareils électroniques. Si besoin, faites appel à un professionnel qualifié.

Connexion de la sirène et de l'adaptateur secteur, branchement de la batterie
Le système d'alarme est alimenté sur le secteur, via un adaptateur secteur. Il dispose également d'une batterie intégrée, qui lui permet de continuer à fonctionner même en cas de coupure de courant. La batterie se recharge grâce à l'adaptateur secteur. Avant de pouvoir utiliser le système d'alarme, vous devez brancher la sirène et l'adaptateur secteur, ainsi que la batterie.
Avant d'utiliser le système d'alarme, vous devez brancher la sirène et l'adaptateur secteur.

ATTENTION :
Ne branchez en aucun cas l'adaptateur secteur dans une prise de courant avant d'avoir terminé l'installation !

Brancher la batterie
Le système d'alarme est livré avec sa batterie débranchée.



1. Retournez le système d'alarme et dévissez les trois vis de la face arrière à l'aide d'un tournevis cruciforme.
2. Retirez complètement la face arrière.
3. Branchez la fiche dans la prise, de manière à connecter

NOTE :
Avant de laisser l'appareil inutilisé pendant une durée prolongée, débranchez la batterie.

Sirène

1. Les deux vis de droite de la connexion (**SIREN**) sont prévues pour l'adaptateur secteur. La droite a une polarité **positive** (+). La gauche a une polarité **négative** (-). Dévissez les vis à l'aide d'un tournevis.

ATTENTION :
Lors des deux prochaines étapes, respectez impérativement la polarité !
Pôle positif = noir, pôle négatif = rouge

2. Insérez l'extrémité isolée du câble positif de la sirène dans la buse du connecteur positif. Resserrez la vis fermement.
3. Insérez l'extrémité isolée du câble négatif de la sirène dans la buse du connecteur négatif. Resserrez la vis fermement.

Adaptateur secteur

ATTENTION :
Ne branchez en aucun cas l'adaptateur secteur dans une prise de courant avant d'avoir terminé l'installation !

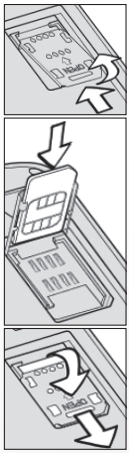
1. Les deux vis de gauche de la connexion (**12 V**) sont prévues pour l'adaptateur secteur. La gauche a une polarité positive (+). La droite une polarité **négative** (-). Dévissez les vis à l'aide d'un tournevis.

ATTENTION :
Ne branchez en aucun cas l'adaptateur secteur dans une prise de courant avant d'avoir terminé l'installation !

2. Insérez l'extrémité isolée du câble positif (**noir**) de l'adaptateur secteur dans la buse du connecteur positif. Resserrez la vis fermement.
3. Insérez l'extrémité isolée du câble négatif (**rouge**) de l'adaptateur secteur dans la buse du connecteur négatif. Resserrez la vis fermement.
4. Replacez ensuite la face arrière et revissez-la.

NOTE :
Si vous retirez les obturateurs en plastique à l'aide d'une pince ou d'un outil similaire, vous pouvez faire passer les câbles de l'adaptateur secteur et de la sirène par les ouvertures situées sur la face arrière.

Insérer une carte SIM



Pour que le système d'alarme puisse établir une connexion avec le réseau de téléphonie mobile, vous devez y insérer une carte SIM. La carte SIM ne doit pas être protégée par un code PIN.

1. Ouvrez le compartiment de maintenance à l'arrière de l'appareil.
2. Si le système d'alarme est allumé, éteignez-le à l'aide de l'interrupteur principal. Faites glisser le support du logement pour carte SIM dans la direction **OPEN** et ouvrez-le.
3. Insérez une carte SIM dans la fente du support.
4. Abaissez le support et faites glisser le logement pour carte SIM dans la direction **LOCK**.

Allumer et éteindre

Branchez le connecteur du câble d'alimentation secteur à une prise murale. Pour allumer le système d'alarme, déplacez l'interrupteur Marche/Arrêt situé dans le compartiment de maintenance vers la gauche (position **ON**). Pour éteindre le système d'alarme, déplacez l'interrupteur vers la droite (**OFF**). Lorsque vous allumez l'alarme, un signal sonore retentit et tous les voyants de zones s'allument brièvement. Enfin, toutes les zones connectées à un capteur s'allument brièvement.

Montage

Le système d'alarme peut être fixé au mur à l'aide de quelques vis. Veillez à ce que le matériel de fixation utilisé soit adapté à l'endroit où vous souhaitez installer l'appareil. Vous trouverez un matériel de fixation approprié dans une quincaillerie ou un magasin d'outillage.

1. Sur le mur, définissez l'emplacement où vous souhaitez fixer l'appareil, et marquez deux repères sur une ligne horizontale, à une distance de 7 cm l'un de l'autre.

ATTENTION !
Avant de percer, assurez-vous qu'aucun câble ni conduit ne passe derrière l'endroit que vous avez choisi. Cela pourrait causer des blessures physiques et/ou des dommages matériels !

2. À l'aide d'une perceuse, percez deux trous aux endroits marqués pour les chevilles choisies.
3. Enfoncez les chevilles dans les trous puis vissez-y deux vis.
4. Accrochez le système d'alarme sur les vis grâce aux dispositifs de fixation.

FIXATION DES CAPTEURS

Le détecteur d'ouverture de porte fourni (ainsi que tous les capteurs supplémentaires, disponibles en option) peuvent être installés tout simplement à l'endroit que vous souhaitez surveiller.

Détecteur d'ouverture de porte
Le détecteur d'ouverture de porte est composé de deux éléments : un émetteur avec antenne, et un déclencheur. Le détecteur d'ouverture de porte est activé lorsque le déclencheur est trop éloigné de l'émetteur.

1. À l'aide de ruban adhésif double-face, fixez l'émetteur au mur, directement à côté de la porte à surveiller. Sortez l'antenne.
2. À l'aide de ruban adhésif double-face, fixez le déclencheur sur la porte, directement à côté de l'émetteur, de manière à ce que lorsque la porte est fermée, le déclencheur soit contre l'émetteur.

Pour terminer, faites un essai en ouvrant la porte. Si le voyant rouge de l'émetteur s'allume, le capteur a bien été déclenché. Si ce n'est pas le cas, vous devez repositionner le déclencheur pour le placer plus près de l'émetteur.

Autres capteurs
Les autres capteurs, comme le détecteur de fumée, les détecteur d'ouverture de porte supplémentaires ou les autres accessoires (voir page 5) peuvent être fixés de différentes manière : grâce à du ruban adhésif double-face ou à des vis, au mur ou au plafond.

CONNEXION DES ACCESSOIRES

Vous pouvez connecter le système d'alarme avec jusqu'à 16 capteurs de zone différents, et attribuer une zone à chaque capteur. En outre, vous pouvez utiliser jusqu'à 3 télécommandes pour piloter l'installation. Avant de connecter des accessoires, vous devez procéder aux deux étapes de préparation.

Préparation 1 : Remplir le plan d'installation et le garder à portée de main.
Vous trouverez en page 34 un récapitulatif du plan d'installation, sur lequel vous pouvez inscrire toutes les indications concernant votre système d'alarme. Il est recommandé de remplir soigneusement ce tableau et de le garder à portée de main pendant la configuration. De cette manière, vous savez en permanence quels sont les capteurs connectés, les zones qui leur sont attribuées et les attributs de chaque zone.

Préparation 2 : Sélectionner une zone
Avant de pouvoir connecter un capteur, vous devez lui attribuer une zone.
Vous pouvez consigner l'attribution des zones sur le plan d'installation. Les zones se configurent à l'aide des commutateurs situés dans le compartiment de maintenance.
Il existe deux niveaux de zones : des zones pour les capteurs et des zones pour les télécommandes.

Configuration des zones

Dans le compartiment de maintenance se trouvent 8 commutateurs, avec chacun 2 positions possibles : **OFF** (désactivé, le commutateur est dirigé vers le bas) et **ON** (activé, le commutateur est dirigé vers le haut). Chaque zone est définie grâce à la combinaison des positions ON et OFF.

Zones pour les télécommandes

Vous pouvez connecter jusqu'à 3 télécommandes avec le système d'alarme pour le commander. Vous trouverez l'attribution des zones dans le tableau qui suit.
Pour les télécommandes, seuls les commutateurs 2 et 3 sont concernés.

Numéro de télécommande	Commutateur 2	Commutateur 3	Illustration
1	OFF	ON	
2	ON	OFF	
3	ON	ON	

Zones pour les capteurs

Vous pouvez utiliser jusqu'à 16 zones pour les capteurs. **Pour les capteurs, seuls les commutateurs 4 à 8 sont concernés.**

Zone	Commutateur					Illustration
	4	5	6	7	8	
01	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	
02	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	
03	OFF	OFF	OFF	ON	ON	
04	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	
05	OFF	OFF	ON	OFF	ON	
06	OFF	OFF	ON	ON	OFF	
07	OFF	OFF	ON	ON	ON	
08	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	
09	OFF	ON	OFF	OFF	ON	
10	OFF	ON	OFF	ON	OFF	
11	OFF	ON	OFF	ON	ON	
12	OFF	ON	ON	OFF	OFF	
13	OFF	ON	ON	OFF	ON	
14	OFF	ON	ON	ON	OFF	
15	OFF	ON	ON	ON	ON	
16	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	

Établir une connexion

Étape 1 : Allumer le système d'alarme

Ouvrez le compartiment de maintenance situé au dos du système d'alarme, et allumez l'appareil.

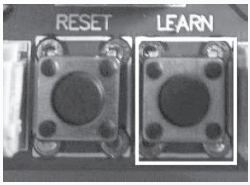
Étape 2 : Réglage d'une zone

Configurer la zone souhaitée en plaçant les commutateurs dans la position correspondante à cette zone (voir tableau p. 18).

Étape 3 : Appuyez sur la touche LEARN

NOTE :
Avant d'appuyer sur la touche LEARN, vérifiez qu'aucun capteur n'est activé, et que les portes sur lesquelles sont installés des détecteurs d'ouverture sont fermées.

Appuyez sur la touche LEARN située dans le compartiment de maintenance.
Un signal sonore retentit pour vous indiquer que le système se trouve en mode Apprentissage.



Étape 4 : Activer les capteurs

Activez le capteur correspondant / la télécommande. Pour ce faire, il suffit normalement de le déclencher une fois, par exemple en ouvrant la porte sur laquelle il est fixé, ou d'appuyer sur n'importe quelle touche de la télécommande. Pour plus de détails, consultez la section suivante.

Étape 5 : Réinitialiser une zone

Replacez tous les commutateurs de zone sur la position **OFF**.

Étape 6 : Redémarrer le système d'alarme

Éteignez le système d'alarme pendant quelques secondes, puis rallumez-le. La connexion est alors annulée.

Activer les capteurs
Pour activer un capteur lors de l'étape 4, vous devez le déclencher une fois. Ce paragraphe vous explique comment déclencher chaque capteur.

Déclencher la télécommande
Appuyez sur n'importe quel touche de la télécommande. Il n'est pas nécessaire d'appuyer sur toutes les touches.

Détecteur d'ouverture de porte
Pour déclencher le détecteur d'ouverture de porte, ouvrez la porte.

Bracelet SOS
Appuyez une fois sur la touche d'appel du bracelet SOS.

Détecteur de mouvement PIR
Pour déclencher le détecteur de mouvement, passez la main devant le capteur à infrarouge passif.

Détecteur de vibrations
Pour déclencher le détecteur de vibrations, provoquez une légère secousse.

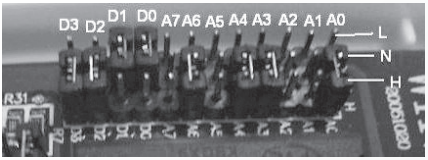
Détecteur d'eau
Appuyez sur la touche TEST du détecteur d'eau.

Détecteur de fumée
Appuyez sur la touche TEST du détecteur de fumée.

Utilisation avec plusieurs détecteurs d'ouverture de porte

ATTENTION :
Ce paragraphe concerne uniquement les utilisateurs avancés !

Vous pouvez utiliser plusieurs détecteurs d'ouverture de porte du même type. Dans la configuration standard, le système d'alarme ne reconnait plusieurs capteurs du même type que comme un seul capteur. Pour différencier les capteurs les uns des autres, vous devez modifier la répartition des ponts enfichables.
Ouvrez le détecteur d'ouverture de porte en soulevant avec précaution le compartiment situé sur le côté. À l'intérieur se trouve une barrette à broches comportant plusieurs ponts enfichables.



Les détecteurs d'ouverture de porte ayant la même répartition des ponts enfichables (ponts enfichables insérés dans les mêmes broches) sont reconnus comme un seul et même détecteur. Pour utiliser plusieurs détecteurs d'ouverture de porte séparément, débranchez un ou plusieurs ponts enfichables et branchez-le(s) à l'emplacement souhaité sur la barrette. Lorsque la répartition des ponts enfichables est différente, chaque détecteurs d'ouverture de porte est reconnu comme un capteur individuel.

ATTENTION :
Procédez avec précaution lors de la modification du branchement des ponts enfichables, afin de ne pas endommager la barrette.

CONFIGURATION

Le système d'alarme peut être complètement programmé. La programmation s'effectue en envoyant des SMS depuis votre téléphone portable au numéro de la carte SIM insérée dans l'appareil. Chaque SMS doit comporter un mot de passe et un code de commande précis. Chaque code de commande est ici expliqué. Vous trouverez également une vue d'ensemble en page 31. Vous recevez normalement une confirmation par SMS après chaque commande (ou un message d'erreur si la tentative a échoué).

Indicatif national
Lorsque vous envoyez un SMS au système d'alarme, n'oubliez pas de préciser l'indicatif du pays avant le numéro de téléphone (**+33** pour la France par exemple). Également lors de la configuration du système d'alarme, l'indicatif du pays doit figurer avant le numéro de téléphone.

Structure des commandes SMS
Les commandes SMS ont la même structure :

Mot de passe + Code de commande + Attribut

Mot de passe
C'est est un nombre à 4 chiffres. Le mot de passe par défaut est **1234**.

Code de commande
Le code de commande est toujours composé d'une ou plusieurs **lettre(s) en majuscule**. Il informe le système d'alarme de l'action à effectuer. Le code de commande **doit impérativement** être en majuscules.

Attribut
L'attribut désigne le réglage à effectuer.

Le signe + n'est ajouté que pour la clareté de l'explication, et ne doit pas figurer dans le SMS envoyé.

Exemple : Le mot de passe du système d'alarme est **1234**. Vous souhaitez modifier la durée de la sirène d'alarme (code de commande **E**). Vous souhaitez qu'elle sonne pendant 120 secondes. La commande SMS est alors : **1234E120#**

COMMANDES SMS

Vous avez ici une vue d'ensemble des commandes SMS.

Modifier le mot de passe

Le mot de passe par défaut est **1234**. Vous devez le modifier dès que possible.

Mot de passe + P + Nouveau mot de passe

Exemple : L'ancien mot de passe est 1234 et vous souhaitez enregistrer 7777 comme nouveau mode de passe.
Commande SMS :**1234P7777**.

Définir les numéros autorisés

Vous pouvez définir jusqu'à 6 "numéros autorisés" qui peuvent communiquer avec le système d'alarme ou recevoir des SMS du système d'alarme.

Mot de passe + Chiffre + A + Code de fonction 1 + # + Code de fonction 2 + # + Numéro de téléphone + #

Chiffre

Le chiffe est un chiffre de 1 à 6 et définit sur lequel des 6 emplacements disponibles le numéro de téléphone est mémorisé.

Code de fonction 1

Le premier code de fonction définit de quelle manière le numéro de téléphone est averti en cas de déclenchement de l'alarme.

1: En cas de déclenchement de l'alarme, le système d'alarme envoie un SMS au numéro puis appelle ce numéro.
2: Le système d'alarme envoie un SMS mais n'appelle pas.
3: Le système d'alarme appelle mais n'envoie pas de SMS.

Code de fonction 2

Le deuxième code de fonction définit le comportement du système d'alarme lorsque celui-ci est appelé par un numéro de téléphone.

1: Lorsqu'un numéro appelle le système d'alarme, le système d'alarme passe en mode **Présence** (voir p. 10). Lorsqu'un numéro appelle le système d'alarme une deuxième fois, le système d'alarme passe en mode **Activé**.

2: Lorsque ce numéro appelle le système d'alarme, le système d'alarme décroche automatiquement, de manière à ce que la personne qui appelle puisse écouter ce qu'il se passe autour du système d'alarme.

3: Le numéro ne peut pas appeler l'alarme. L'appel est rejeté.

Numéro de téléphone

C'est le numéro de téléphone qui doit être défini comme numéro autorisé (maximum 18 chiffres). N'oubliez pas d'ajouter l'indicatif du pays.

EXEMPLE : Le mot de passe est 1234. Le numéro à autoriser est 0123456789. Vous souhaitez qu'il soit enregistré comme premier numéro (chiffre : 1), qu'il ne reçoive pas d'appel mais seulement des SMS d'alerte (code de fonction 1 : 2), et qu'il ne puisse pas appeler le système d'alarme (code de fonction 2 : 3).
Commande SMS : **12341A2#3#+33123456789#**

Interroger les numéros autorisés

Ce code de commande vous permet de recevoir un SMS comportant un aperçu des numéros autorisés enregistrés.

Mot de passe + A + #

EXEMPLE : Le mot de passe est 1234. Commande SMS : **1234A#**

Supprimer des numéros autorisés

Cette commande vous permet de supprimer un numéro autorisé de la liste.

Mot de passe + Chiffre + A + #
Le chiffre est le rang attribué au numéro, indiqué ci-dessus.

EXEMPLE : Le mot de passe est 1234. Vous souhaitez supprimer le 3ème numéro autorisé. Commande SMS : **12343A#**

Modifier le SMS d'alerte
Cette commande vous permet de définir le contenu du SMS d'alerte pour chaque zone.

Mot de passe + B + Numéro de zone + # + Texte + #

Numéro de zone
Le numéro de zone est le numéro de la zone (01 à 16) pour laquelle vous souhaitez définir un nouveau texte de SMS. Le numéro de zone doit être indiqué avec 2 chiffres.

Texte
C'est le texte du SMS qui vous sera envoyé en cas de déclenchement de l'alarme dans cette zone. Il ne peut pas excéder 40 signes. Vous ne pouvez pas laisser ce champ libre !

EXEMPLE : Le mot de passe est 1234. Un détecteur d'ouverture de porte est installé en zone 5 et vous souhaitez programmer le système pour que, en cas de déclenchement d'un capteur, le SMS "Le détecteur d'ouverture de porte de la zone 5 a été déclenché" vous soit envoyé.
Commande SMS : **1234B05#"Le détecteur d'ouverture de porte de la zone 5 a été déclenché#**

Consulter le contenu du SMS d'alerte
Cette commande vous permet de consulter le contenu du SMS d'alerte d'une zone donnée.

Mot de passe + B + Numéro de zone + #

EXEMPLE : Le mot de passe est 1234. Un détecteur d'ouverture de porte est installé en zone 5 et vous souhaitez consulter le SMS d'alerte correspondant. Commande SMS : **1234B05#**

Définir les attributs des zones
Vous pouvez attribuer à chaque zone un attribut qui définit la réaction du système d'alarme lorsque cette zone est déclenchée.

Mot de passe + D + Numéro de zone + # + Code attribut + #

Numéro de zone
Le numéro de zone est le numéro de la zone (01 à 16) pour laquelle vous souhaitez définir un attribut. Le numéro de zone doit être indiqué avec 2 chiffres.

Code attribut
Le code attribut assigne un attribut précis à une zone.

0: Entrée. Lorsque le système d'alarme est activé, le système ne passe en mode **Activé** qu'après 30 secondes (voir p. 10). Vous avez ainsi le temps de quitter la maison sans que l'alarme ne se déclenche. À votre retour, l'alarme ne se déclenche qu'après 20 secondes pour vous laisser le temps de désactiver le système d'alarme.
1: Zone „Extérieur“. Ce code assigne l'attribut **Extérieur** à la zone. L'alarme est déclenchée dans cette zone même lorsque le système est en mode **Présence**.
2: Zone „Intérieur“. Ce code assigne l'attribut **Intérieur** à la zone. L'alarme n'est pas déclenchée dans cette zone lorsque le système est en mode **Présence**. L'alarme est toutefois déclenchée dans cette zone lorsque le système est en mode **Activé**.
3: Alarme locale. Lorsqu'une alarme est déclenchée dans une zone qui possède cet attribut, seule une sirène retentit. Le système n'envoie pas de SMS et n'émet pas d'appel.
4: Alarme générale. Lorsqu'une alarme est déclenchée dans une zone qui possède cet attribut, une sirène retentit, un SMS est envoyé / un appel est émis.
5: Alarme silencieuse. Lorsqu'une alarme est déclenchée dans une zone qui possède cet attribut, la sirène ne retentit pas.
6: Activé. Lorsque le capteur de cette zone est déclenché, le système d'alarme passe en mode **Activé**.
7: Présence. Lorsqu'un capteur de cette zone est déclenché, le système d'alarme passe en mode **Présence**.
8: Désactivé. Lorsqu'un capteur de cette zone est déclenché, le système d'alarme passe en mode **Désactivé**.

NOTE : Vous pouvez assigner des attributs à plusieurs zones simultanément. Séparez chaque commande par une signe dièse.

EXEMPLE : Le mot de passe est 1234. Vous souhaitez assigner l'attribut 3 (alarme locale) au capteur de la zone 05 et l'attribut 4 (alarme générale) au capteur de la zone 07. Commande SMS : **1234D05#3#D07#4#**

Consulter les attributs des zones
Cette commande vous permet de consulter les attributs des zones.

Mot de passe + D + #

EXEMPLE : Le mot de passe est 1234. Commande SMS : **1234D#**

Régler la durée de la sirène
Cette commande vous permet de déterminer combien de temps la sirène doit retentir. Le réglage par défaut est de 180 secondes. La durée est indiquée en secondes par un nombre à 3 chiffres.

Mot de passe + E + Durée + #

EXEMPLE : Le mot de passe est 1234. Vous souhaitez que la sirène sonne pendant 50 secondes. Commande SMS : **1234E050#**

NOTE :La sirène sonne pendant 20 secondes, s'interrompt brièvement pendant 2 secondes puis recommence à sonner.

Régler la temporisation de l'alarme
Cette commande vous permet de déterminer si l'alarme doit être déclenchée après un certain délai ou immédiatement. Le réglage standard est de 0 seconde. La durée est indiquée en seconde(s) par un nombre à 3 chiffres.

Mot de passe + F + Temporisation + #

EXEMPLE : Le mot de passe est 1234. L'alarme n'est déclenchée qu'après 30 secondes. Commande SMS : **1234F030#**

Régler la temporisation de l'activation
Cette commande vous permet de régler la temporisation de l'activation du système d'alarme. Par défaut, le réglage est de 30 secondes. La durée est indiquée en secondes par un nombre à 3 chiffres.

Mot de passe + G + Temporisation + #

EXEMPLE : Le mot de passe est 1234. Vous souhaitez que le système ne soit activé qu'après 20 secondes. Commande SMS : **1234G020#**

Activer/désactiver la notification du premier numéro autorisé
Vous pouvez programmer le système pour que le numéro autorisé n°1 soit averti dès que le système d'alarme est placé en mode **Activé** ou **Désactivé** par un autre téléphone. Dans ce cas, le numéro autorisé n°1 reçoit automatiquement un SMS. Le code de commande **J** vous permet de supprimer cette fonction.

Mot de passe + H + #

EXEMPLE : Le mot de passe est 1234. Commande SMS : **1234H#**

Appel téléphonique
Lorsque vous envoyez cette commande, le système d'alarme rappelle immédiatement le numéro, de manière à ce que vous puissiez entendre ce qu'il se passe autour du système d'alarme. Ceci n'est possible que si vous avez assigné le **1** comme code de fonction 2 au numéro autorisé (voir p. 24).

Mot de passe + K + #

EXEMPLE : Le mot de passe est 1234. Commande SMS : **1234K#**

Activer la notification de coupure de courant
Vous pouvez programmer le système d'alarme pour qu'en cas de coupure de courant (et en cas de rétablissement du courant) un SMS soit envoyé aux numéros autorisés. Vous pouvez ici aussi régler une temporisation. La temporisation doit être indiquée en minute(s) par un nombre à deux chiffres. Le réglage par défaut est de 30 minutes.

Mot de passe + M + Durée + #

EXEMPLE : Le mot de passe est 1234. Si le courant est coupé pendant plus de 5 minutes, les numéros autorisés doivent recevoir une notification. Commande SMS : **1234M05#**

Régler la confirmation d'activation
Vous pouvez régler la sirène de manière à ce que, en cas d'activation du système d'alarme, la télécommande émette un bref signal sonore. Le réglage standard est OFF.

Mot de passe + ON/OFF + #

EXEMPLE : Le mot de passe est 1234. Vous souhaitez activer la confirmation d'activation. Commande SMS : **1234ON#**

UTILISATION

Vous pouvez utiliser le système d'alarme de trois façons : via la télécommande, votre téléphone portable (en envoyant des SMS) ou une application disponible gratuitement.

Via télécommande

La télécommande dispose de 4 touches que permettent de commander le système d'alarme.

Touche	Désignation	Description
	Activé	Le système d'alarme est activé. L'alarme est déclenchée lorsque les capteurs connectés au système d'alarme sont déclenchés.
	Désactivé	Le système d'alarme est désactivé. L'alarme n'est pas déclenchée.
	Présence	Le système d'alarme passe en mode **Présence**. Les capteurs situés dans les zones ayant l'attribut **Intérieur** ne déclenchent pas d'alarme. Les capteurs situés dans les zones ayant l'attribut **Extérieur** déclenchent l'alarme.
!	SOS	L'alarme est déclenchée immédiatement. La sirène ne sonne pas, mais un SMS de détresse est envoyé.

Par téléphone
Le système d'alarme peut être commandé en envoyant des commandes SMS depuis votre téléphone portable. Pour ce faire, envoyez un SMS comportant un contenu précis au numéro de téléphone correspondant à la carte SIM insérée dans le système d'alarme. N'oubliez pas l'indicatif national.

NOTE :
Toutes les lettres doivent être écrites en majuscules !

Commande	**Contenu SMS (XXXX = mot de passe)**	**Exemple (mot de passe 1234)**
Activer le système d'alarme	XXXXAA	1234AA
Désactiver le système d'alarme	XXXXBB	1234BB
Activer la sirène	XXXXCC	1234CC
Désactiver la sirène	XXXXDD	1234DD
Interroger le statut	XXXXEE	1234EE

Par application
Pour les systèmes d'exploitation iOS et Android, il existe une application qui vous permet de gérer votre système d'alarme de manière confortable et pratique. Dans l'App Store (iOS) ou dans Google Play (Android), recherchez l'application **iKeyPad**. Vous pouvez ensuite télécharger et utiliser l'application.

ANNEXE

Caractéristiques techniques

Tension	12 V DC, 2 A
Consommation en veille	30 à 35 mA (sans chargement de la batterie)
Consommation en fonctionnement	400 mA (avec sirène en fonctionnement)
Température d'utilisation	-10 °C à 60 °C
Température de stockage	-20 °C à 60 °C
Humidité de l'air	10 à 90 %, sans condensation
Fréquence GSM	900 / 1 800 MHz (standard)
Protocoles de communication	GSM Phase 2/2+
Zones	Jusqu'à 16
Nombre de télécommandes	Jusqu'à 3
Fréquence radio	433 MHz
Portée	Jusqu'à 100 m
Batterie de secours	Lithium, 3,7 V / 900 mAH

Liste des commandes

Fonction	Commande (XXXX = mot de passe)	Exemple (mot de passe 1234)
Activer	XXXX AA	1234AA
Désactiver	XXXX BB	1234BB
Activer la sirène	XXXX CC	1234CC
Désactiver la sirène	XXXX DD	1234DD
Interroger le statut	XXXX EE	1234EE
Nouveau mot de passe	XXXX P YYYY#	1234P7777#
Définir les numéros autorisés	XXXX Chiffre A Code de fonction 1 # Code de fonction 2 # Numéro #	1234A1#1#+33123456789#
Interroger les numéros autorisés	XXXXA#	1234A#
Supprimer un numéro autorisé	XXXX Chiffre A #	12341A#
Modifier un SMS d'alerte	XXXX B Zone # Texte #	1234B05# Intrusion à la fenêtre#
Définir un attribut de zone	XXXX D Zone # Attribut #	1234D05#1#
Consulter les attributs des zones	XXXX D #	1234D#
Définir la durée de la sirène	XXXX E sss #	1234E060#
Définir la temporisation de l'alarme	XXXX F sss #	1234F020#
Définir la temporisation de l'activation	XXXX G sss #	1234G030#
Notifier le premier numéro autorisé	XXXX H #	1234H#
Ne plus notifier le numéro	XXXX J #	1234J#
Appel téléphonique	XXXX K #	1234K#
Notification en cas de coupure de courant	XXXX M mm #	1234M05#
Activer la confirmation d'activation	XXXX ON #	1234ON#
Désactiver la confirmation d'activation	XXXX OFF #	1234OFF#

Plan d'installation

Zones					
Zone	Standard		Défini par l'utilisateur		Description / Emplacement
	Nom	Attr.	Texte SMS	Attr.	
01	Alarme Entrée	1			
02	Capteur 2	2			
03	Capteur 3	2			
04	Capteur 4	2			
05	Capteur 5	2			
06	Capteur 6	2			
07	Capteur 7	2			
08	Capteur 8	1			
09	Capteur 9	1			
10	Capteur 10	1			
11	Capteur 11 Alarme locale	3			
12	Détecteur de fumée	4			
13	Détecteur d'eau	4			
14	Détecteur d'eau 2	4			
15	Bouton Panique	4			
16	Alarme silencieuse	5			

Numéros autorisés								
Numéro du système d'alarme :								
Chiffre	Utilisateur	Numéro	Type d'autorisation					
			En cas d'alarme			Accès au système		
			SMS et Appel	SMS	Appel	Activé / Présence	Accepter	Refuser
1								
2								
3								
4								
5								
6								